PHILIPS

# 液晶モニター

E Line

24（23.8 インチ／60.5 cm 対角）

1920 x 1080（フル HD）

241E1D

# 驚異の映像

24 インチ E Line モニターは、優れたビジュアルとエレガントなデザインでワークスペースをスタイリッシュに演出します。くっきり鮮明なフル HD 画像と AMD FreeSync テクノロジーによるスムーズなアクションをご堪能ください。

### ユーザーにやさしい設計

- HDMI による汎用的なデジタル接続
- 目の疲れを軽減するちらつき防止テクノロジー
- 目に優しいローブルーモード
- 画像全体を表示するモダンなゼロベゼル
- 煩雑になりがちなワークスペースのケーブルを整理整頓

### 毎日をより快適に

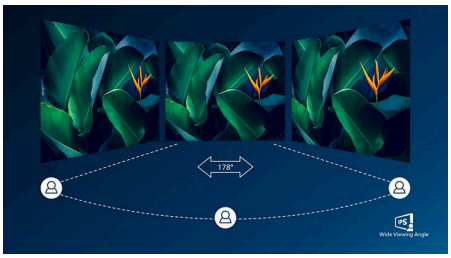
- 環境に配慮した水銀フリーのディスプレイ

### 優れた画質

- 細部までくっきり再現する 16:9 フル HD ディスプレイ
- IPS LED ワイド表示テクノロジーで画像と色を正確に表現
- ゲーマー用に最適化された SmartImage ゲームモード
- AMD FreeSync™ テクノロジーがストレスのないスムーズなゲームプレイを実現

# 特長

## IPS テクノロジー

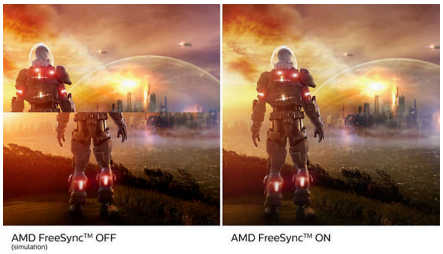



IPS ディスプレイは、178/178 度の超広視野角を実現する先進テクノロジーを採用し、ほぼどの角度からでもディスプレイを見ることができます。IPS ディスプレイは、標準的な TN パネルと異なり、画像を鮮やかな色彩でくっきりと表示します。このため、写真、映画、ウェブの閲覧だけでなく、色の正確性や一貫した明るさを常に求める専門用途にも最適です。

## 16:9 フル HD ディスプレイ

画質は重要です。従来のディスプレイも高品質を提供していますが、期待されているのはそれ以上のものです。このディスプレイは、高性能フル HD 解像度（1920 x 1080）を備えています。細部までくっきり再現するフル HD に、高輝度で驚異のコントラストにリアルなカラーを組み合わせ、現実さながらの画像が期待できます。

## 極めてスムーズなゲームプレイ




ゲームをプレイするのに、動きがぎこちなかったり、映像が壊れていたのでは話になりません。この新しいフィリップスのモニターならそんな心配は不要です。AMD FreeSync™ テクノロジーと、スムーズですばやいリフレッシュ、超高速レスポンスタイムにより、事実上どのようなフレームレートでも滑らかでアーチファクトのないパフォーマンスを実現します。

## SmartImage ゲームモード

この新しいフィリップスゲームディスプレイは、ゲーマー用に微調整されたクイックアクセス OSD を搭載し、複数のオプションを提供します。「FPS」（ファーストパーソンシューティング）モードにより、ゲーム内の暗いテーマが改善され、暗部に隠れたオブジェクトが見えるようになります。「レーシング」モードでは、画像調整がなされ、最速の応答時間と鮮やかな色で表示されます。「RTS」（リアルタイムストラテジー）モードには、特定のエリアをハイライトし、サイズと画像を調整できる特殊な SmartFrame モードがあります。ゲーマー 1 とゲーマー 2 を使用すると、ゲームに応じて設定をカスタマイズして保存し、最高のパフォーマンスを実現できます。

## ゼロベゼル

周囲のフレームを排除したゼロベゼルデザインで、モダンな外観と広範囲の画像表示を実現、さらにマルチモニター設定も事実上シームレスに行うことができます。

## 便利なケーブル収納

このモニターには、ケーブル収納ソリューションが備わっており、ワークスペースを整理整頓することができます。長くて余ったケーブルは、細長いスロットに収納して隠すことができるので、特に狭いスペースや壁・窓に面したデスクなど、ほとんどの場合に、煩雑になりがちなケーブルを整理して、デスク周りをすっきりさせることができます。

## ちらつき防止テクノロジー

LED バックライトスクリーンでは、明るさのコントロール方法により、目の疲れの原因となるちらつきが発生する場合があります。フィリップスのちらつき防止テクノロジーは、まったく新しい方法によって明るさを調整して、ちらつきを軽減することで、快適な視聴を可能にします。

Wide Viewing Angle
Full HD 1080p
AMD FreeSync
SmartImage Game
Zero Bezel
Flicker-free
LowBlue Mode
HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# 特長

### ローブルーモード

臨床研究では、紫外線が目に悪影響を与えるのと同じように、LED ディスプレイから発せられる短波長ブルーライトもまた、目に悪影響を与え、経時的に視力にも影響することが証明されています。目の健康を考えて開発されたフィリップスのローブルーモード設定では、スマートソフトウェアテクノロジーによって有害な短波長ブルーライトをカットします。

### HDMI 対応

HDMI 対応デバイスは、High-Definition Multimedia Interface（HDMI）の入力を受け付けるために必要なすべてのハードウェアを装備しています。1 本の HDMI ケーブルを通じて、PC または AV の任意のソースから高品質のデジタルビデオとオーディオを送信することが可能になります（セットトップボックス、DVD プレイヤー、A/V 受信機、ビデオカメラを含む）。

### 水銀フリー

LED バックライト搭載フィリップスモニターは、人間と動物に対して極めて毒性が高い天然物質の 1 つである水銀を含みません。したがって、製造から廃棄までのライフサイクルを通して、環境にやさしいディスプレイです。

Hg Free

Wide Viewing Angle

# 仕様

### 画像／表示
パネルサイズ: 23.8 インチ／60.5 cm
縦横比: 16:9
液晶パネルの種類: IPS テクノロジー
バックライトの種類: W-LED システム
ピクセルピッチ: 0.275 x 0.275 mm
明るさ: 250 cd/m²
表示色数: 約 1677 万色
色域（標準値）: NTSC 87%*、sRGB 102%*
コントラスト比（標準値）: 1000:1
SmartContrast: 80,000,000:1
応答時間（標準値）: 4 ミリ秒（GTG）*
表示角度: 178º（横）／178º（縦）, C/R > 10 の場合
画像拡張: SmartImage ゲーム
最大解像度: 1920 x 1080 @ 75 Hz*
有効表示領域: 527（横）x 296.5（縦）
スキャン周波数: 54～84 kHz（横）／49～75 Hz（縦）
sRGB: 有
Flicker-Free: 有
ピクセル密度: 93 PPI
LowBlue モード: 有
ディスプレイ画面コーティング: アンチグレア、3H、ヘイズ 25%
AMD FreeSync™ テクノロジー: 有

### コネクティビティー
信号入力: VGA（アナログ）, HDMI（デジタル、HDCP）, DVI-D（デジタル、HDCP）
同期入力: 個別の同期, グリーンで同期
オーディオ（入力／出力）: HDMI オーディオ出力

### 利便性
プラグアンドプレイ対応: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
ユーザーの利便性: 電源オン／オフ, メニュー, 明るさ, 入力, SmartImage ゲーム
OSD 言語: ポルトガル語（ブラジル）, チェコ語, オランダ語, 英語, フィンランド語, フランス語, ドイツ語, ギリシャ語, ハンガリー語, イタリア語, 日本語, 韓国語, ポーランド語, ポルトガル語, ロシア語, 簡体字中国語, スペイン語, スウェーデン語, 繁体字中国語, トルコ語, ウクライナ語
その他の特長: Kensington ロック, VESA 取り付け金具（100 x 100 mm）

### スタンド
傾斜: -5/20 度

### 電源
電源: 外部, 100～240VAC、50～60Hz
オフモード: 0.3 W 未満（typ.）
通常動作時: 14.14 W（typ.）（EnergyStar 7.0 テスト方式）
スタンバイモード: 0.5 W 未満（typ.）
電源 LED 表示: 稼働 - ホワイト, スタンバイモード- ホワイト（点滅）

### 質量／寸法
スタンド使用時（mm）: 537 x 414 x 205 mm
梱包、mm（幅 x 高さ x 奥行き）: 594 x 481 x 157 mm
スタンド未使用時（mm）: 537 x 321 x 41 mm

### 重量
製品（梱包を含む）（kg）: 4.72 kg
スタンド使用時（kg）: 3.00 kg
スタンド未使用時（kg）: 2.43 kg

### 動作条件
高度: 動作時：12,000 フィート（3,658 m）、非動作時：40,000 フィート（12,192 m）
動作温度範囲: 0～40 ℃
MTBF: 50,000 時間（バックライトを除く） 時間
相対湿度: 20～80% %
保管温度範囲: -20～60 ℃

### 耐久性
環境およびエネルギー: EnergyStar 7.0, RoHS, 水銀フリー, WEEE
リサイクル可能な梱包素材: 100 %

### 適合性および規格
規制認可: CE マーク, J-Moss, PSE, VCCI

### キャビネット
色: ブラック
仕上げ: テクスチャー

* 「IPS」のマーク／商標およびテクノロジーの関連特許は、各所有者に所属します。
* 最大解像度は HDMI 入力でのみ有効です。
* 応答時間値は SmartResponse に相当
* NTSC 領域（CIE1976）
* sRGB 領域（CIE 1931）
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. All rights reserved. AMD、AMD Arrow ロゴ、AMD FreeSync™ およびその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。その他の名称は識別のみを目的として記載されており、各企業の商標です。
* 実際のモニターは図と異なる場合があります。

株式会社フィリップス・ジャパン
© 2026 Koninklijke Philips N.V.

仕様は、事前に通知することなく変更されることがあります。記載されている製品名などの固有名詞は、Koninklijke Philips N.V.またはその他の会社の商標または登録商標です。

Philips Japan, Ltd.

発行日 2026-07-27
バージョン: 4.0.2

UPC: 6 09585 25283 7